

米,瓣片阔倒卵形,直径10—12毫米,外面中部被金黄色丝质柔毛,瓣柄长约1厘米,被毛;能育雄蕊3,花丝长达3厘米,无毛,花药长圆形,长约4毫米;退化雄蕊6—7,纤细,长约2厘米;子房具柄,缝线上密被金黄色丝质柔毛,子房柄长约12毫米,被疏柔毛,柱头小。荚果带状,扁平,长15—20厘米,宽2.5—3厘米,先端具短喙,荚缝稍厚,果瓣革质,无毛;种子近心脏形,扁平,长约12毫米,宽约9毫米,种皮黑色,有光泽。花果期5—8月。

产云南(丽江、宁蒗)。生于海拔1700—2000米的山坡阳处灌丛中。模式标本采自云南丽江。

25. 牛蹄麻(海南) 侯氏羊蹄甲(中国主要植物图说——豆科)

Bauhinia khasiana Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 281. 1878; K. et S. S. Larsen in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. **18**: 188. 1980. — *B. pierrei* Gagnep. in Not. Syst. Lecomte **2**: 178. 1912, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 136. 1913; Merr. in Journ. Arn. Arb. **21**: 368. 1940; 中国主要植物图说——豆科 54, 图 51. 1955. — *B. howii* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 243. 1935; L. Chen in Lingnan Sci. Journ. **18**: 476. 1939. — *B. polystachya* Gagnep. l.c., et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 140. 1913.

25a. 牛蹄麻(原变种) 图版 63:8—14

var. **khasiana**

木质藤本,除花序外全株无毛;枝圆柱形;幼枝具沟,被伏贴的短柔毛。叶纸质至近革质;广卵形至心形,有时近圆形,长7—12厘米,宽6—9.5(—12)厘米,先端短2裂,分裂约达叶长的1/5—1/4,裂片渐尖,罅口狭窄,有时两裂片内侧彼此覆叠,基部阔心形或近截形,上面有光泽,两面无毛或仅在下面基部脉腋间有少许伏贴的短柔毛;基出脉7—9条,网脉明显,在两面略凸起;叶柄长2.5—5厘米。伞房花序顶生,长宽均为10—15厘米,有时数个组成复伞房花序,全部密被红棕色、伏贴、有光泽的短绢毛;苞片早落;小苞片锥尖,长约1毫米,着生于花梗中部以下;花梗长3—3.5厘米;花蕾广卵形或近球形,顶略具凸头;花托圆柱形,长约5毫米;萼裂片4—5,长7毫米,开花时下反;花瓣红色,阔匙形,与萼外面同被红棕色绢毛,瓣柄长2—4毫米;能育雄蕊3,花丝无毛;退化雄蕊3;子房具长柄,除腹缝有红棕色绢毛外其余无毛,柱头盾状。荚果长圆状披针形,扁平,长15—19厘米,宽4—4.5厘米,果瓣厚革质,无毛,有光泽;种子4—5颗,长圆形,长约2厘米。花期7—8月;果期9—12月。

产海南。生于混交密林中。印度和越南有分布。模式标本采自印度。

本种与产马来西亚和泰国的 *Bauhinia integrifolia* Roxb. 在外形上十分近似,主要区别在于该种的子房密被丝质粗毛。

25b. 毛叶牛蹄麻(新拟)

var. **tomentella** T. Chen in Guihaia **8**: 46. 1988.

与原变种的区别在于叶柄密被锈色短茸毛;叶下面被红棕色或锈色、稀疏的短柔毛;